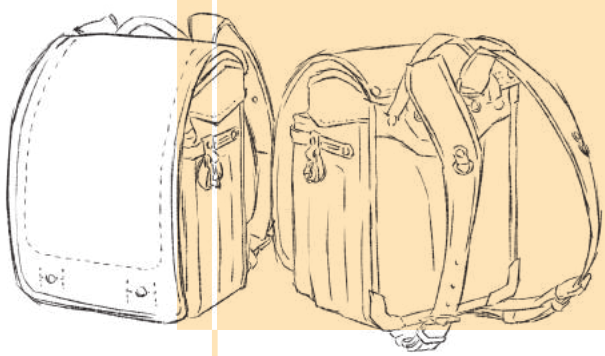
EISHIN

RANDSEL COLLECTION



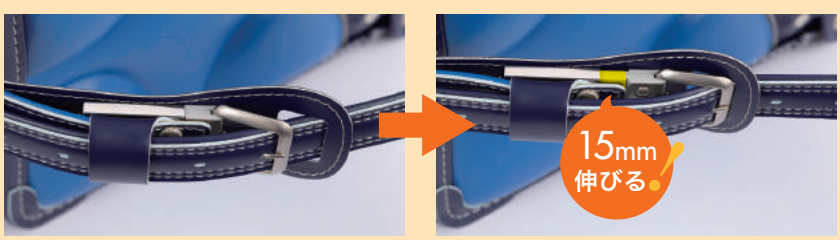
EISHIN



ミラクルベルト
BELT

**柔軟で背負いやすく、
衝撃をやわらげてくれる
新しい肩ベルト**

下ベルトに伸縮性のある新素材を内蔵することで、ベルト穴だけでは調整しきれない微妙な調節が自動的に可能になりました。従来のタイプより身体にぴったり・すき間なくランドセルを背負えて、腰にランドセルが当たる衝撃も下に逃すことができる新機能です。



ランドセルと身体にすき間が無い状態が最も安定し、身体にかかる負担が小さくなりますが、肩ベルトが短い状態であると背負う時・おろす時には少し窮屈でした。ミラクルベルトは下ベルトが伸び縮みするので、肩ベルト全体が短い状態のままでもランドセルを背負う、おろすといった動きを楽に行えるようにもしてくれます。

特許取得済

特許番号 特許第7129718号



MiracleSEKAN

ミラクル背カン

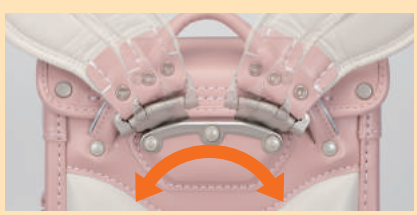
SEKAN

**どんなお子さまにも
合わせてフィットできる
新しい背カン**

肩ベルトの付け根部分が左右に広がる従来の動きに加えて、前後にも動くようになりました。バネの力で前後に動くので、肩の丸みに合わせてフィットできてすき間が無くなります。肩ベルト全体が身体にフィットするので荷重を分散させることができます。



付け根が前後左右に動き肩ベルト全体が身体にフィットします。またバネの力でランドセルを引きつけ接触面が広くなることで、体感荷重をより軽減することに成功しました。



左右に加えて前後にも動く機能を搭載しています。

特許取得済

特許番号 特許第7072302号

acle Fit System

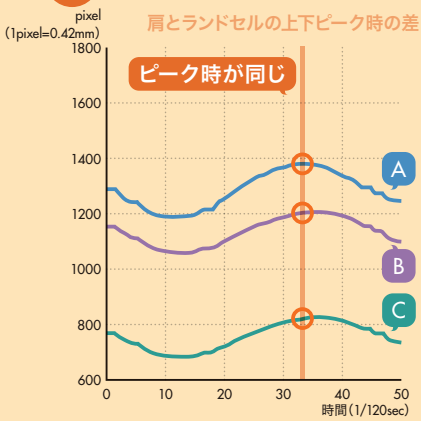
新機能のより詳しい効果は次のページへ！

ミラクルベルトを使用して



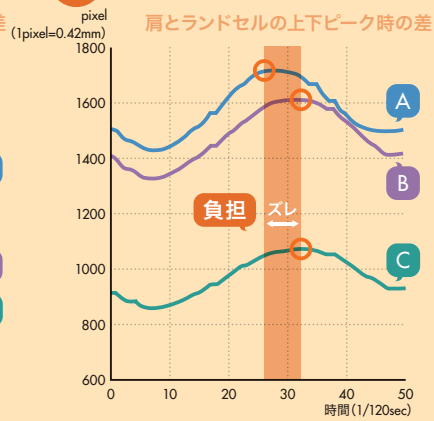
測定ランニング時の身体へのフィットを実験しました

1



ミラクル背カン＋ミラクルベルト（下ベルト）

2



通常背カン＋通常ベルト（下ベルト）

人間工学の計測に基づいて改良の結果が、客観的に示されています。

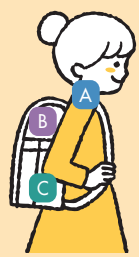


石原 茂和教授 教授,博士(工学)
広島国際大学
総合リハビリテーション学部
リハビリテーション学科

ランドセルを背負ってその場で走った時、一回の上下でどのように動くか
肩に1点とランドセル横の上下にそれぞれ1点のセンサーを付け計測しました

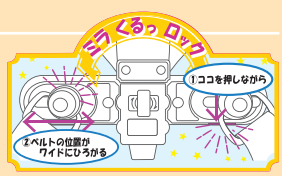
❶ミラクル背カン・ミラクルベルト付は肩のAとランドセル上下のB・Cの動きが同じタイミングで上下しているので、身体と密着していると思われます。

❷通常背カン・通常ベルトでは肩がピークの時にランドセルはまだピークではなく、肩が落ち始めてからランドセルがピークになっている。その為、ランドセルが身体の動きに追従せず、背中で跳ねていることになる。背中で跳ねた後、人体の上下動よりも遅れて荷重が肩ベルトにかかるので身体負荷がより大きくなります。



3点のセンサーの位置

ミラくるっロック®
L O C K





ボタンを押しながら止まるまで
下ベルト付け根をスライドさせます。

錠前をあわせるだけで自動でくるっと鍵がかかるワンタッチロックと、下ベルトの金具位置が調節できるスライドロックが合体した「榮伸オリジナル機能」です。

成長に合わせたスライド機能

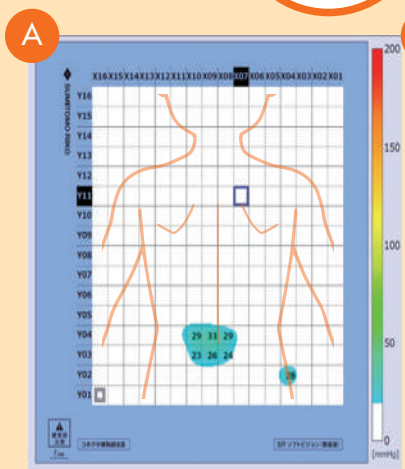
お子さまの成長や冬場の厚着にあわせて、下ベルトの位置を左右最大4cmも拡げることができます。肩ベルトの長さの調整だけでなく、身幅も拡げることができます。

商標登録 5288431号

Mirc



背中にかかる体圧分散の実験結果



従来背カン＆通常背中　　ミラクル背カン（新背カン）＆通常背中

ランドセルを身体方向に引っ張る力がかかり、背中上部（肩甲骨辺り）にも、荷重が広く分散されます



石原 茂和教授　教授,博士(工学)
広島国際大学
総合リハビリテーション学部
リハビリテーション学科

ミラクル背カン付ランドセルと従来背カン付ランドセルにそれぞれ約4.25kgの重りを入れ背中への体圧分布を計測しました

Ⓐの従来背カン付きはランドセルの下部が身体の腰部分により多く荷重がかかっておりランドセルが少し斜めになって後ろ方向に身体が引っ張られることが予想されます。

Ⓑのミラクル背カンのランドセルは肩ベルト付け根のバネ構造により、身体方向にランドセルを引っ張る力がかかり、背中上部（肩甲骨辺り）に荷重がかかる。その為にランドセルが垂直に保たれ、背筋を伸ばして背負うことが出来ます。



ミラクルフィット®システム
MIRACLE



榮伸オリジナル機能である「ミラくるっロック」に新開発した「ミラクルベルト」と「ミラクル背カン」を合わせた3つの機能をミラクルフィットシステムとしてみなさんにお届けします。

Check!

こちらから、動画でより詳しく確認できます

榮伸はこれからもお子さまと親御さまに感動を与え、通学が楽しくなるような感度の高い企画デザイン・感動の機能を持った製品づくりを目指します。

acle Fit System

フィットちゃん
SEKAN

負担を軽減して姿勢よく背負える、背カン

自然に起き上がる肩ベルト構造により、体とランドセルの隙間を最小限に抑えて背中にフィット（写真参照）。背中との接触面が増えることで重みが分散され、実際の重さより軽く感じ、肩や腰への負担を軽減し、自然な姿勢を保てます。肩ベルト付け根部が左右別々に広がるので着脱もスムーズです。





らくふわベルト®
BELT

つつみこんでフィットする肩ベルト

お子さまの肩をつつみこむように、肩ベルト両サイド部分をふくらませてやさしくガードします。また、肩ベルトのカーブラインも従来よりも大きくし、身体にフィットしやすくなっています。

※一部商品に限ります。

商標登録 6384105号



反射素材・反射構造
REFLECTION

360度視認できる反射機能

特に持ち手は、反射素材を挟み込んで縫製する特殊な技術により、ランドセルカバーを掛けても反射チューブが隠れず、雨の日でも視認性を損ないません。

※商品により位置やデザインが異なります。







型崩れ防止と補強材
STRENGTH

形崩れを軽減させる「しっかりくん®」

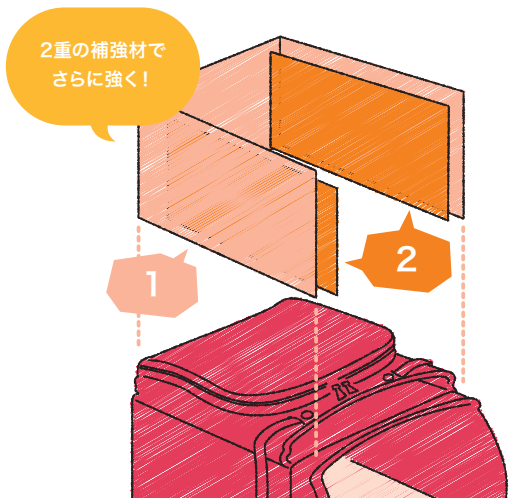
ランドセルが最も傷みやすい教科書の取り出し口（大マチ上部）に、形状補正樹脂とその中央部に鉄芯を内蔵する事で、型崩れや折れからランドセルを守り、形状を維持し変形を防ぎます。
強度の高いランドセルは、お子さまの強い味方です。

商標登録 5372943号



2重の補強材でさらに強く

ランドセルの側面にも補強材を入れ、芯材を強化。
ランドセルの大マチ部分にはタフテル芯材①を使用しています。さらにその側面部分にもう一枚補強材②を張り合わせることで、見た目は変わらずこれまで以上に強度をアップし型崩れを防止しています。
しっかりくんと合わせ、安心して使用できる強度です。



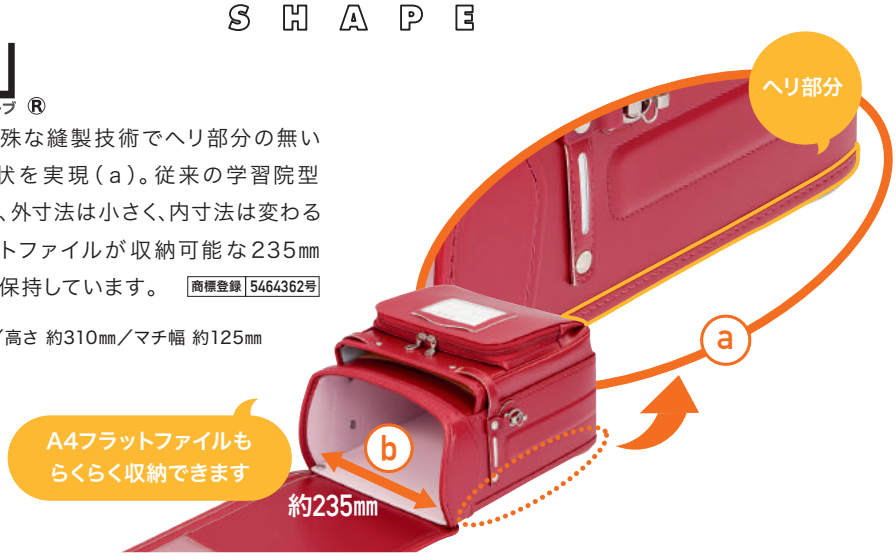
ランドセルのかたち
SHAPE

e-QBU イーキューブ ®

“e-QBU”では、特殊な縫製技術でヘリ部分の無いすっきりとした形状を実現（a）。従来の学習院型ランドセルと比べて、外寸法は小さく、内寸法は変わることなくA4フラットファイルが収納可能な235㎜ワイドサイズ（b）を保持しています。

商標登録 5464362号

内寸：横幅 約235㎜／高さ 約310㎜／マチ幅 約125㎜



natti
ナッティ

トレンドカラーに北欧調の刺繍が

さりげなくかわいさをプラスしています。

淡くてやさしい、トレンドのくすみカラーが大人っぽいランドセルが新登場。
落ち着いた中にも刺繍がしっかりかわいさも演出してくれています。
ミラクルフィットシステム搭載など、機能面も充実しています。





nat-690

natti ナッティ

素　材　本体：クラリーノ・エフ
背・肩ベルト：人工皮革

重　量　1,320g前後

サイズ　内寸：横235×高さ310×マチ幅125㎜
（広々125㎜マチ）
A4フラットファイルサイズ対応

構　造　e-QBU（イーキューブ）型

金　具　ミラクルベルト（下ベルト）
金具メッキ：ソフトニッケル
背カン：ミラクル背カン
ナスカン：両サイド搭載
Dカン：肩ベルト左右搭載

補強	肩ベルト	ミラクルフィットシステム
しっかりくん	らくふわベルト	ミラクル背カン・ミラクルベルト・ミラくるっロック

75,900円（税込）

全５色

背中カラーは統一


シェルピンク


ライラック


ミントグリーン


ライトキャメル


アイボリー



Chocolatier

ショコラティエ

洋菓子の世界観をレースやリボンで表現。

甘さの中にも大人っぽさのあるデザインランドセル。

カブセ裏いっぱいに広がるショコラのイラストなど
かわいいお菓子をモチーフにして中までしっかり甘い、
それでいてしっとりした大人っぽさもあるランドセルです。

CLT-650

Chocolatier ショコラティエ

素　材　本体：クラリーノ・エフ
背・肩ベルト：人工皮革

重　量　1,260g前後

サイズ　内寸：横235×高さ310×マチ幅125㎜
（広々125㎜マチ）
A4フラットファイルサイズ対応

構　造　e-QBU（イーキューブ）型

金　具　金具メッキ：ソフトニッケル
背カン：フィットちゃん
ナスカン：両サイド搭載
Dカン：肩ベルト左右搭載

錠前	補強	背カン
ミラくるっロック	しっかりくん	フィットちゃん

72,600円（税込）



全６色



ライトキャメル・シェルピンク　背

シェルピンク・アイボリー　背

アイボリー・ミントグリーン　背

ミントグリーン・アイボリー　背

スカイブルー・ライラック　背

ライラック・ネールピンク　背

Flower Wreath

フラワーリース



フラワーリースをモチーフに、

シックに表現。

さりげない可愛らしさを感じるランドセル。

カブセのステッチに個性が光るランドセル。
フラワーリースをモチーフにした刺繍がアクセントの、
やわらかな雰囲気のあるランドセルです。







FW-580

Flower Wreath

フラワーリース

素　材　本体：クラリーノ・エフ
背・肩ベルト：人工皮革

重　量　1,220g前後

サイズ　内寸：横235×高さ310×マチ幅125㎜
（広々125㎜マチ）
A4フラットファイルサイズ対応

構　造　e-QBU（イーキューブ）型

金　具　金具メッキ：クロムメッキ
背カン：フィットちゃん
ナスカン：両サイド搭載
Dカン：肩ベルト左右搭載

錠前	補強	背カン
ミラくるっロック	しっかりくん	フィットちゃん

66,000円（税込）



全７色

背中カラーは統一



ビビッドピンク　ライトパープル　ミントグリーン　シェルピンク　ライトキャメル　ミントブルー　ライラック



Connect
コネクト



スリーカラーコンビネーションの

ループがアクセント。

やさしい色合いのノスタルジックなランドセル。

やさしい色合いで落ち着きがありつつも
印象的なカットを施したカブセがオリジナリティを演出。
そして、大マチから前ポケット上部をつなぐ
牛革コネクトベルトが華やかさを添えています。





CN-580

Connect コネクト

素　材　本体：クラリーノ・エフ
背・肩ベルト：人工皮革
マチベルト：牛革

重　量　1,230g前後

サイズ　内寸：横235×高さ310×マチ幅125㎜
（広々125㎜マチ）
A4フラットファイルサイズ対応

構　造　e-QBU（イーキューブ）型

金　具　金具メッキ：ソフトニッケル
背カン：フィットちゃん
ナスカン：両サイド搭載
Dカン：肩ベルト左右搭載

錠前	補強	背カン	肩ベルト
ミラくるっロック	しっかりくん	フィットちゃん	メモリーフォーム※

※低反発性ウレタン素材

66,000円（税込）

全５色

背中カラーは統一


フォーマルレッド
×シェルピンク


キャメル
×アイボリー


ミントグリーン
×アイボリー


ライトパープル
×アイボリー


スカイブルー
×アイボリー

simple
e-QBU SC

シンプル イーキューブSC

シンプルという美しさに

色とりどりのランドセル。

シンプルですっきり見えつつも耐久性・機能性は充実。
いろいろなご要望に応えるランドセルです。
刺繍などをせず、カブセ鋲もシンプルにすることで
シリーズ最軽量化を実現しました。
これからの新定番となるアイテムです。

SQ-540

simple e-QBU SC

シンプル イーキューブSC

素　材　本体:クラリーノ・エフ
　　背・肩ベルト:人工皮革

重　量　1,190g前後

サイズ　内寸:横235×高さ310×マチ幅125㎜
　　(広々125㎜マチ)
　　A4フラットファイルサイズ対応

構　造　e-QBU(イーキューブ)型

金　具　金具メッキ:ソフトニッケル
　　背カン:フィットちゃん
　　ナスカン:両サイド搭載
　　Dカン:肩ベルト左右搭載

錠前	補強	背カン
ミラくるっロック	しっかりくん	フィットちゃん



59,400円(税込)



全12色

背中カラーは統一

ステッチはすべて同一色


シェルピンク


ミントブルー


ミントグリーン


ネールピンク


ライラック


ライトパープル

内装

内装

内装

内装

内装

内装


ライトキャメル


スカイブルー


スチールブルー


クロ


ブルー


カーキ


内装


内装


内装


内装


内装


内装

EuroStyle

ユーロ スタイル

シンプルなデザインの中に

やわらかさと気品のあるスタイル

落ち着きのあるカラーリングに
アンティークゴールドメッキの金具が少し大人っぽいランドセルです。
エンボス加工されたパーツが見せる表情が
アクセントとなっています。



EU-630

EuroStyle ユーロ スタイル

素　材　本体：クラリーノ・エフ
　　背・肩ベルト：人工皮革

重　量　1,250g前後

サイズ　内寸：横235×高さ310×マチ幅125㎜
　　（広々125㎜マチ）
　　A4フラットファイルサイズ対応

構　造　e-QBU（イーキューブ）型

金　具　金具メッキ：アンティークゴールドメッキ
　　背カン：フィットちゃん
　　ナスカン：両サイド搭載
　　Dカン：肩ベルト左右搭載

錠前	補強	背カン
ミラくるっロック	しっかりくん	フィットちゃん

69,300円(税込)



全５色



Blue Style
ブルー スタイル

マリーンテーマのコンビカラーが

洗練された印象を与えるランドセル。

マリンテイストがちりばめられた
爽やかでデザイン性の高い、
ブルーカラーが特徴のランドセルです。





BLS-560

BlueStyle ブルー スタイル

素　材　本体：クラリーノ・エフ
　　背・肩ベルト：人工皮革

重　量　1,250g前後

サイズ　内寸：横235×高さ310×マチ幅125㎜
　　（広々125㎜マチ）
　　A4フラットファイルサイズ対応

構　造　e-QBU（イーキューブ）型

金　具　金具メッキ：クロムメッキ
　　背カン：フィットちゃん
　　ナスカン：両サイド搭載
　　Dカン：肩ベルト左右搭載

錠前	補強	背カン
ミラくるっロック	しっかりくん	フィットちゃん

63,800円（税込）

全３色



黒
×マリンブルー



マリンブルー
×アイボリー



アイボリー
×マリンブルー



ステッチ　背
マリンブルー



ステッチ　背
アイボリー



ステッチ　背
マリンブルー

Neo Spark combi

ネオ スパーク
コンビ

お子さまを背中から見守る強さと安全性、

そしてカッコよさを実現。

キズがつきにくくツヤ消しで軽い素材の
「タフロックNEOマット」を採用した
活発な子にぴったりのランドセル。
シンプルなデザインながらコンビカラーが目を惹きつけます。





NEO-620

Neo Spark combi

ネオスパーク コンビ



素　材　本体:クラリーノ・タフロックNEOマット×エフ
背・肩ベルト:合成皮革
人工皮革

重　量　1,250g前後

サイズ　内寸:横235×高さ310×マチ幅125㎜
(広々125㎜マチ)
A4フラットファイルサイズ対応

構　造　e-QBU(イーキューブ)型

金　具　金具メッキ:黒ニッケルメッキ
背カン:フィットちゃん
ナスカン:両サイド搭載
Dカン:肩ベルト左右搭載

錠前	補強	背カン	素材	肩ベルト
ミラくるっロック	しっかりくん	フィットちゃん	キズがつきにくい	メモリーフォーム※

※低反発性ウレタン素材

69,300円(税込)



全４色







Metalix
メタリックス



未来を感じるメタリックス

スポーティなアクティブさを感じさせつつも
素材のもつ重厚な輝きが未来を感じさせます。
反射光が虹色に変化する素材をあしらい、
安全性にも期待が持てます。

大マチに使用している※LIGHT FORCE®（ライトフォース）は、通常の反射素材と比較すると高輝度で虹色に変化する反射光が得られ、車のライトに適応し、さらなる安全性が期待できます。

※全国反射材普及促進協議会　認定番号：第22001号







MTL-680

Metalix メタリックス

素　材　本体：ガンメタ・黒　＝クラリーノ リピュート・タフロックNEO
ガンメタ・シルバー＝クラリーノ リピュート・クラリーノ
シルバー・ガンメタ＝クラリーノ・クラリーノ リピュート
背・肩ベルト：人工皮革

重　量　1,270g前後

サイズ　内寸：横235×高さ310×マチ幅125㎜
（広々125㎜マチ）
A4フラットファイルサイズ対応

構　造　e-QBU（イーキューブ）型

金　具　金具メッキ：クロムメッキ
背カン：フィットちゃん
ナスカン：両サイド搭載
Dカン：肩ベルト左右搭載

錠前	補強	背カン	肩ベルト
ミラくるっロック	しっかりくん	フィットちゃん	メモリーフォーム※

※低反発性ウレタン素材

74,800円（税込）

全３色


ガンメタ×黒


背


ガンメタ×シルバー


背


シルバー×ガンメタ


背



Activemove

アクティブムーブ

タフでありながら上品さも忘れない。

そんなランドセルが最新機能を搭載して新登場。

ミラクルフィットシステムをはじめ、らくふわベルトや
背中の構造にクワトロラインを採用するなど
充実した機能でお子さまの負担を軽減するランドセル。
ステッチコンビやシャープな反射材などを用いてデザインも洗練されています。

MCF-720

Activemove

アクティブムーブ

素　材　本体：クラリーノ・タフロックNEO
　　背・肩ベルト：人工皮革

重　量　1,300g前後

サイズ　内寸：横235×高さ310×マチ幅125㎜
　　（広々125㎜マチ）
　　A4フラットファイルサイズ対応

構　造　e-QBU（イーキューブ）型

金　具　ミラクルベルト（下ベルト）
　　金具メッキ：ソフトニッケルメッキ
　　背カン：ミラクル背カン
　　ナスカン：両サイド搭載
　　Dカン：肩ベルト左右搭載

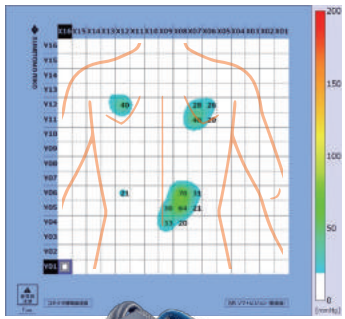
補強	肩ベルト	素材	ミラクルフィットシステム
しっかりくん	らくふわベルト	キズがつきにくい	ミラクル背カン・ミラクルベルト・ミラくるっロック

79,200円（税込）

クワトロライン

SENAKA

お子さまの肩甲骨と腰をカバーし、より重圧を分散させる4点構造の背中ライン





全４色



黒

ステッチ マリンブルー　背 ブルー



紺

ステッチ シルバー　背 黒



エバーグリーン

ステッチ シルバー　背 黒



マリンブルー

ステッチ シルバー　背 ブルー



大マチ反射材

榮伸

笑顔が浮かぶものづくり

Randsel Collection



株式会社 榮伸

※故意による破損や誤った使い方による故障は有償修理となります。
※印刷物の色は、実際の製品と異なる場合がございます。
※製品仕様は予告なく変更する場合がございます。予めご了承ください。